



Revista Colombiana de Anestesiología

Colombian Journal of Anesthesiology

www.revcolanest.com.co



Reporte de caso

Embolectomía pulmonar y *bypass* cardiopulmonar durante el embarazo

Luis E. Reyes O.^a, Luis Muñoz^{b,*} y Carlos Enrique Maldonado^c

^a Anestesiólogo-Intensivista, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Jefe de programa de posgrado en Anestesiología y Reanimación, Bogotá, Colombia

^b Anestesiólogo-Intensivista, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Epidemiólogo Clínico, Universidad el Bosque, Bogotá, Colombia

^c Residente de Anestesiología y Reanimación, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José, Bogotá, Colombia

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 22 de junio de 2012

Aceptado el 31 de enero de 2013

On-line el 11 de abril de 2013

Palabras clave:

Circulación extracorpórea

Cirugía torácica

Anestesia

Embarazo

Keywords:

Extracorporeal circulation

Thoracic surgery

Anesthesia

Pregnancy

R E S U M E N

La cirugía cardíaca con circulación extracorpórea en pacientes obstétricas representa un capítulo especial, debido a los cambios fisiológicos producidos por el embarazo y factores como el manejo anestésico, la monitorización y la perfusión durante el *bypass* cardiopulmonar que se producen sobre el binomio madre-feto, organismos en situaciones diferentes y con intereses opuestos. Describimos el manejo anestésico de una paciente de 26,2 semanas de embarazo con un tromboembolismo pulmonar y trombo auricular adherido a catéter central con comunicación interauricular.

© 2012 Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Pulmonary embolectomy and cardiopulmonary bypass during pregnancy

A B S T R A C T

Cardiac surgery with extracorporeal circulation in obstetric patients is a separate chapter because of the physiological changes brought about by pregnancy and factors such as anesthetic management, monitoring and perfusion during the cardiopulmonary bypass that affects both the mother and the child; both experience different circumstances and have dissimilar interests. The paper discusses the anesthetic management of a patient in her 26.2 weeks of gestation with a pulmonary thromboembolism and atrial intracavitary thrombus attached to the central catheter with atrial septal defect.

© 2012 Sociedad Colombiana de Anestesiología y Reanimación. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

* Autor para correspondencia: Hospital de San José, Calle 10, N 18 - 75, Oficina de Anestesia, Bogotá, Colombia.

Correo electrónico: lamunoz@fucsahud.edu.co (L. Muñoz).